

一般科目的学年別授業科目及び単位数

(機械工学科・電気工学科・制御情報工学科・物質工学科・経営情報学科)

(平成30年度以降入学生適用)

授業科目	単位の 区別	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
国語	I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	I C	履修	1	1				
	II A	履修	1		1			
	II B	履修	1		1			
	II C	学修	1		1			
	III A	学修	1			1		留学生以外に対して開設
	III B	学修	1			1		留学生以外に対して開設
	IV	学修	1				1	
社会	現代社会 A	履修	1	1				
	現代社会 B	履修	1	1				
	倫理 A	履修	1		1			
	倫理 B	学修	1		1			
	歴史 A	学修	2			2		
	歴史 B	学修	1			1		
	法学 A	学修	2				2	留学生以外に対して開設
	法学 B	学修	1				1	
	社会学科	学修	1				1	
必修	基礎数学 I A	履修	1	1				
	基礎数学 I B	学修	1	1				
	基礎数学 I C	学修	2	2				
	基礎数学 I D	履修	1	1				
	数学演習 A	学修	1	1				
	数学演習 B	学修	1	1				
	基礎数学 II	学修	1		1			
	線形代数 I A	学修	1		1			
	線形代数 I B	履修	1		1			
	微分積分 I A	学修	1		1			
修科目	微分積分 I B	履修	1		1			
	微分積分 II A	履修	1			1		
	微分積分 II B	履修	1			1		
	微分積分 II C	学修	2			2		
	線形代数 II	履修	1			1		
	化学生物 A	履修	1	1				
	化学生物 B	学修	1	1				
	化学生物 C	履修	1	1				
	化学生物 D	履修	1	1				
	物理 A	履修	1		1			
保健体育	物理 B	学修	1		1			
	物理 C	履修	1		1			
	物理 D	履修	1		1			
	保健体育 I	履修	2	2				
	保健体育 II	履修	1		1			
芸術	保健体育 III	履修	1			1		
	保健体育 IV	履修	1				1	
	保健体育 V	履修	1				1	
		履修	1	1				
			1	1				
外国語	総合英語 I A	履修	1	1				
	総合英語 I B	履修	1	1				
	英語表現 I A	履修	1	1				
	英語表現 I B	履修	1	1				
	英語演習 I	学修	1	1				
	英語演習 II A	履修	1		1			
	英語演習 II B	履修	1		1			
	英語表現 II A	履修	1		1			
	英語表現 II B	履修	1		1			
	英語演習 II	履修	1		1			
選択科目	総合英語 III A	履修	1			1		
	総合英語 III B	履修	1			1		
	英語演習 III	学修	1			1		
	総合英語 IV A	学修	1				1	
	総合英語 IV B	学修	1				1	
	ジェネリックスキル I	履修	1	1				
	ジェネリックスキル II	履修	1		1			
	ジェネリックスキル III	履修	1			1		
	ジェネリックスキル IV	履修	1				1	
	ジェネリックスキル V	履修	1				1	
外部	技術者リテラシー	履修	1		1			
	日本語	履修	2			2		留学生に対して開設
	日本事情	履修	2				2	留学生に対して開設
	開設単位数計		73	25	22	15	8	3
	留学生用開設単位数計		73	25	22	15	8	3
選択科目	資格英語演習 A	履修	1				1	
	イングリッシュ・コミュニケーション A	履修	1				1	
	中国語 A	履修	1				1	
	資格英語演習 B	履修	1				1	
	イングリッシュ・コミュニケーション B	履修	1				1	いずれか1単位を修得すること
選択科目	中国語 B	履修	1				1	いずれか1単位を修得すること
	外部授業科目		4			4		
	開設単位数計		10			10		
	修得単位数計					2単位以上		
	開設単位数合計		83			83		
選択科目	修得単位数合計					75単位以上		

一般科目的学年別授業科目及び単位数

(機械工学科・電気工学科・制御情報工学科)

(平成29年度入学生適用)

授業科目	単位の 区別	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
国語	I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	I C	履修	1	1				
	II A	履修	1		1			
	II B	履修	1		1			
	II C	履修	1		1			
	III	履修	2			2		留学生以外に対して開設
	IV	学修	1				1	
社会	現代社会 A	履修	1	1				
	現代社会 B	履修	1	1				
	世界史 A	履修	1		1			
	世界史 B	履修	1		1			
	倫理 A	履修	1		1			
	倫理 B	履修	1		1			
	日本史 A	履修	1			1		留学生以外に対して開設
	日本史 B	履修	1			1		留学生以外に対して開設
必修	法学 A	履修	1				1	
	法学 B	学修	1				1	
	社会科 学	学修	1				1	
	基礎数学 I A	履修	1	1				
	基礎数学 I B	履修	1	1				
	基礎数学 I C	履修	1	1				
	基礎数学 I D	履修	1	1				
	基礎数学 II A	履修	1	1				
科目	基礎数学 II B	履修	1	1				
	代数 A	履修	1		1			
	代数 B	履修	1		1			
	解析 I A	履修	1		1			
	解析 I B	履修	1		1			
	解析 I C	履修	1		1			
	解析 I D	履修	1		1			
	解析 II A	履修	1			1		
外語	解析 II B	履修	1			1		
	解析 II C	履修	1			1		
	解析 II D	履修	1			1		
	統計	履修	1			1		
	物理 I A	履修	1	1				
	物理 I B	履修	1	1				
	物理 II A	履修	1		1			
	物理 II B	履修	1		1			
国語	化学 I A	履修	1	1				
	化学 I B	履修	1	1				
	化学 II A	履修	1		1			
	化学 II B	履修	1		1			
	保健体育 I	履修	3	3				
	保健体育 II	履修	2		2			
	保健体育 III	履修	2			2		
	保健体育 IV	履修	2				2	
選択科目	芸術	履修	2	2				
	総合英語 I A	履修	1	1				
	総合英語 I B	履修	1	1				
	総合英語 II A	履修	1		1			
	総合英語 II B	履修	1		1			
	英文法 I A	履修	1	1				
	英文法 I B	履修	1	1				
	英文法 II A	履修	1		1			
外語	英語演習 I A - 1	履修	1			1		
	英語演習 I A - 2	履修	1			1		
	英語演習 I B - 1	履修	1				1	
	英語演習 I B - 2	履修	1				1	
	英語演習 I C	履修	1					1
	英語演習 II A	履修	1			1		
	中國語 I	履修	2				2	
	技術者リテラシー I	履修	1		1			1・2年通して履修
選択科目	技術者リテラシー II	履修	1			1		
	日本本語	履修	2		2			留学生に対して開設
	日本事情	履修	2		2			留学生に対して開設
	開設単位数計		78	26	26	15	9	2
	留学生用開設単位数計		78	26	26	15	9	2
	資格英語演習	履修	2				2	
	イングリッシュコミュニケーション II	履修	2				2	
	ドイツ語	履修	2				2	
外部授業科目	中國語 II	履修	2					2
	外部授業科目		4			4		
	開設単位数計		12			12		
	修得単位数計				2単位以上			
	開設単位数合計		90			90		
	修得単位数合計				80単位以上			

一般科目的学年別授業科目及び単位数

授業科目			単位の 区別	単位数	学年別配当					備考
					1年	2年	3年	4年	5年	
国語	国語 I	履修	I	3	3					
	国語 II A	履修	A	1		1				
	国語 II B	履修	B	1		1				
	国語 II C	履修	C	1		1				
	国語 III	履修		2			2			留学生以外に対して開設
	国語 IV	学修		1				1		
社会	現代社会	履修		2	2					
	世界史 A	履修	A	1		1				
	世界史 B	履修	B	1		1				
	倫理 A	履修	A	1		1				
	倫理 B	履修	B	1		1				
	日本史 A	履修	A	1			1			留学生以外に対して開設
必修科目	日本史 B	履修	B	1			1			留学生以外に対して開設
	法学 A	履修	A	1				1		
	法学 B	学修	B	1				1		
	社会科学	学修		1					1	
	基礎数学 I A	履修	A	2	2					
	基礎数学 I B	履修	B	2	2					
数学	基礎数学 II	履修		2	2					
	代数 A	履修	A	1		1				
	代数 B	履修	B	1		1				
	解析 I A	履修	A	1		1				
	解析 I B	履修	B	1		1				
	解析 I C	履修	C	1		1				
物理	解析 I D	履修	D	1		1				
	解析 II A	履修	A	1			1			
	解析 II B	履修	B	1			1			
	解析 II C	履修	C	1			1			
	解析 II D	履修	D	1			1			
	統計	履修		1				1		
理科	物理 I A	履修	A	1	1					
	物理 I B	履修	B	1	1					
	物理 II A	履修	A	1		1				
	物理 II B	履修	B	1		1				
	物理 II C	履修	C	1		1				
	化学 I A	履修	A	1	1					
保健体育	化学 I B	履修	B	1	1					
	化学 II A	履修	A	1		1				
	化学 II B	履修	B	1		1				
	保健体育 I	履修		3	3					
	保健体育 II	履修		2		2				
	保健体育 III	履修		2			2			
芸術	保健体育 IV	履修		2				2		
	美術	履修		2	2					
	総合英語 I	履修		2	2					
	総合英語 II A	履修	A	1		1				
	総合英語 II B	履修	B	1		1				
	英文法 I	履修		2	2					
外国語	英文法 II A	履修	A	1		1				
	英文法 II B	履修	B	1		1				
	イギリッシュコミュニケーション I	履修		1	1					
	英語表現 I	履修		1	1					
	英語表現 II	履修		1		1				
	英語演習 I A - 1	履修		1			1			
技術者	英語演習 I A - 2	履修		1			1			
	英語演習 I B - 1	履修		1				1		
	英語演習 I B - 2	履修		1				1		
	英語演習 I C	履修		1					1	
	英語演習 II A	履修		1			1			
	中國語 I	履修		2				2		
選択科目	技術者リテラシー I	履修		1		1				1・2年通して履修
	技術者リテラシー II	履修		1			1			
	日本語	履修		2		2				留学生に対して開設
	日本事情	履修		2		2				留学生に対して開設
	開設単位数計			78	26	26	15	9	2	
	留学生用開設単位数計			78	26	26	15	9	2	
外國語	資格英語演習	履修		2			2			
	イギリッシュコミュニケーション II	履修		2			2			
	ドイツ語	履修		2				2		
	中国語 II	履修		2					2	
	外部授業科目			4			4			
	開設単位数計			12			12			
修得単位数計							2単位以上			
	開設単位数合計			90			90			
修得単位数合計							80単位以上			

一般科目的学年別授業科目及び単位数

授業科目			単位の 区別	単位数	学年別配当					備考
					1年	2年	3年	4年	5年	
国語	国語 I A	履修	1	1						
	国語 I B	履修	1	1						
	国語 I C	履修	1	1						
	国語 II A	履修	1		1					
	国語 II B	履修	1		1					
	国語 II C	履修	1		1					
	国語 III	履修	2			2				留学生以外に対して開設
	国語 IV	学修	1				1			
	現代社会 A	履修	1	1						
	現代社会 B	履修	1	1						
社会	世界史 A	履修	1		1					
	世界史 B	履修	1		1					
	倫理 A	履修	1		1					
	倫理 B	履修	1		1					
	日本史 A	履修	1			1				留学生以外に対して開設
	日本史 B	履修	1			1				留学生以外に対して開設
	法学 A	履修	1				1			
	法学 B	学修	1				1			
	社会科学 A	学修	1					1		
	社会科学 B	学修	1						1	
必修科目	基礎数学 I A	履修	1	1						
	基礎数学 I B	履修	1	1						
	基礎数学 I C	履修	1	1						
	基礎数学 I D	履修	1	1						
	基礎数学 II A	履修	1	1						
	基礎数学 II B	履修	1	1						
	代数 A	履修	1		1					
	代数 B	履修	1		1					
	解析 I A	履修	1		1					
	解析 I B	履修	1		1					
理科	解析 I C	履修	1		1					
	解析 I D	履修	1		1					
	解析 II A	履修	1			1				
	解析 II B	履修	1			1				
	統計	履修	1				1			
	物理 I A	履修	1	1						
	物理 I B	履修	1	1						
	物理 II A	履修	1		1					
	物理 II B	履修	1		1					
	物理 II C	履修	1		1					
生体	化学 I A	履修	1	1						
	化学 I B	履修	1	1						
	化学 II A	履修	1		1					
	化学 II B	履修	1		1					
	生物 A	履修	1	1						
	生物 B	履修	1	1						
	保健体育 I	履修	3	3						
	保健体育 II	履修	2		2					
	保健体育 III	履修	2			2				
	保健体育 IV	履修	2				2			
芸術	藝術	履修	2	2						
	総合英語 I A	履修	1	1						
	総合英語 I B	履修	1	1						
	総合英語 II A	履修	1		1					
	総合英語 II B	履修	1		1					
	英文法 I A	履修	1	1						
	英文法 I B	履修	1	1						
	英文法 II A	履修	1		1					
	英文法 II B	履修	1		1					
	イングリッシュコミュニケーション I	履修	1	1						
国語	英語表現 I	履修	1	1						
	英語表現 II	履修	1		1					
	英語演習 I A - 1	履修	1			1				
	英語演習 I A - 2	履修	1			1				
	英語演習 I B - 1	履修	1				1			
	英語演習 I B - 2	履修	1				1			
	英語演習 I C	履修	1					1		
	英語演習 II A	履修	1			1				
	中國語 I	履修	2				2			
	技術者リテラシー I	履修	1		1					1・2年通して履修
選択科目	技術者リテラシー II	履修	1			1				
	日本語	履修	2		2					留学生に対して開設
	日本事情	履修	2		2					留学生に対して開設
	開設単位数計		78	28	26	13	9	2		
	留学生用開設単位数計		78	28	26	13	9	2		
	資格英語演習	履修	2				2			
	イングリッシュコミュニケーション II	履修	2				2			
	ドイツ語	履修	2				2			
	中国語 II	履修	2					2		
	外部授業科目		4			4				
修得単位数計	開設単位数計		12			12				
	修得単位数計					2単位以上				
開設単位数合計	開設単位数合計		90			90				
	修得単位数合計					80単位以上				

一般科目的学年別授業科目及び単位数

授業科目			単位の 区別	単位数	学年別配当					備考
					1年	2年	3年	4年	5年	
国語	国語 I	履修	3	3						
	国語 II A	履修	1		1					
	国語 II B	履修	1		1					
	国語 II C	履修	1		1					
	国語 III	履修	2			2				留学生以外に対して開設
	国語 IV	学修	1					1		
社会	現代社会	履修	2	2						
	世界史 A	履修	1		1					
	世界史 B	履修	1		1					
	倫理 A	履修	1		1					
	倫理 B	履修	1		1					
	日本史 A	履修	1			1				留学生以外に対して開設
必修科目	日本史 B	履修	1			1				留学生以外に対して開設
	法学 A	履修	1					1		
	法学 B	学修	1					1		
	社会科学	学修	1					1		
	基礎数学 I A	履修	2	2						
	基礎数学 I B	履修	2	2						
数学	基礎数学 II	履修	2	2						
	代数学 A	履修	1		1					
	代数学 B	履修	1		1					
	解析 I A	履修	1		1					
	解析 I B	履修	1		1					
	解析 I C	履修	1		1					
物理	解析 I D	履修	1		1					
	解析 II A	履修	1			1				
	解析 II B	履修	1			1				
	統計	履修	1			1				
	物理 I A	履修	1	1						
	物理 I B	履修	1	1						
科目	物理 II A	履修	1		1					
	物理 II B	履修	1		1					
	物理 II C	履修	1		1					
	化学 I A	履修	1	1						
	化学 I B	履修	1	1						
	化学 II A	履修	1		1					
保健体育	化学 II B	履修	1		1					
	生物 I	履修	2	2						
	保健体育 I	履修	3	3						
	保健体育 II	履修	2		2					
	保健体育 III	履修	2			2				
	保健体育 IV	履修	2				2			
芸術	藝術	履修	2	2						
	総合英語 I	履修	2	2						
	総合英語 II A	履修	1		1					
	総合英語 II B	履修	1		1					
	英文法 I	履修	2	2						
	英文法 II A	履修	1		1					
外国语	英文法 II B	履修	1		1					
	イングリッシュコミュニケーション I	履修	1	1						
	英語表現 I	履修	1	1						
	英語表現 II	履修	1		1					
	英語演習 I A - 1	履修	1			1				
	英語演習 I A - 2	履修	1			1				
選択科目	英語演習 I B - 1	履修	1				1			
	英語演習 I B - 2	履修	1				1			
	英語演習 I C	履修	1					1		
	英語演習 II A	履修	1			1				
	中國語 I	履修	2					2		
	技術者リテラシー I	履修	1		1					1・2年通して履修
目	技術者リテラシー II	履修	1			1				
	日本語	履修	2		2					留学生に対して開設
	日本事情	履修	2		2					留学生に対して開設
	開設単位数計		78	28	26	13	9	2		
	留学生用開設単位数計		78	28	26	13	9	2		
	外國語									
選択科目	資格英語演習	履修	2				2			
	イングリッシュコミュニケーション II	履修	2				2			
	ドイツ語	履修	2				2			
	中国語 II	履修	2					2		
	外部授業科目		4			4				
	開設単位数計		12		12					
修得単位数計						2単位以上				
	開設単位数合計		90		90					
修得単位数合計						80単位以上				

一般科目の学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(平成29年度入学生適用)

授業科目	単位の 区別	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
国語	I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	I C	履修	1	1				
	II A	履修	1		1			
	II B	履修	1		1			
	II C	履修	1		1			
	III	履修	2			2		留学生以外に対して開設
	IV	学修	1				1	
社会	現代社会 A	履修	1	1				
	現代社会 B	履修	1	1				
	世界史 A	履修	1		1			
	世界史 B	履修	1		1			
	倫理 A	履修	1		1			
	倫理 B	履修	1		1			
	日本史 A	履修	1			1		留学生以外に対して開設
	日本史 B	履修	1			1		留学生以外に対して開設
	文化と社会	学修	1				1	
	社会科	学修	1				1	
必修	基礎数学 I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	I C	履修	1	1				
	I D	履修	1	1				
	基礎数学 II A	履修	1	1				
	基礎数学 II B	履修	1	1				
	代数 A	履修	1		1			
	代数 B	履修	1		1			
	解析 I A	履修	1		1			
	I B	履修	1		1			
理科	解析 I C	履修	1		1			
	I D	履修	1		1			
	解析 II A	履修	1			1		
	解析 II B	履修	1			1		
	解析 II C	履修	1			1		
	解析 II D	履修	1			1		
	物理 I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	物理 II A	履修	1		1			
	物理 II B	履修	1		1			
目	物理 II C	履修	1		1			
	化学 I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	化学 II A	履修	1		1			
	化学 II B	履修	1		1			
	保健体育 I	履修	3	3				
	保健体育 II	履修	2		2			
	保健体育 III	履修	2			2		
	保健体育 IV	履修	2				2	
	芸術	履修	2	2				
外國語	総合英語 I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	総合英語 II A	履修	1		1			
	II B	履修	1		1			
	英文法 I A	履修	1	1				
	I B	履修	1	1				
	英文法 II A	履修	1		1			
	II B	履修	1		1			
	イングリッシュコミュニケーションA	履修	1	1				
	イングリッシュコミュニケーションB	履修	1				1	
選択科目	英語表現 I	履修	1	1				
	英語表現 II	履修	1		1			
	英語演習 I A - 1	履修	1			1		
	I A - 2	履修	1			1		
	英語演習 I B - 1	履修	1				1	
	I B - 2	履修	1				1	
	英語演習 I C	履修	1				1	
	英語演習 II B	履修	2			2		
	実用英語演習	履修	2				2	
	技術者リテラシー I	履修	1		1			1・2年通して履修
開設単位数	技術者リテラシー II	履修	1			1		
	日本本語	履修	2			2		留学生に対して開設
	日本事情	履修	2			2		留学生に対して開設
	単位数計		78	26	26	15	9	2
留学生用開設単位数	単位数計		78	26	26	15	9	2
	外國語	ドイツ語	履修	2			2	
	中国語	履修	2			2		
	外部授業科目		4			4		
修得単位数	単位数計		8			8		
	単位数計					2単位以上		
	単位数合計		86			86		
修得単位数	単位数合計					80単位以上		

一般科目的学年別授業科目及び単位数

(経営情報学科)

(平成28年度入学生適用)

授業科目	単位の 区別	単位数	学年別配当					備考
			1年	2年	3年	4年	5年	
国語	I 語	3	3					
	II 語 A	履修	1		1			
	II 語 B	履修	1		1			
	II 語 C	履修	1		1			
	III 語	履修	2			2		留学生以外に対して開設
	IV 語	学修	1				1	
社会	現代社会	履修	2	2				
	世界史 A	履修	1		1			
	世界史 B	履修	1		1			
	倫理 A	履修	1		1			
	倫理 B	履修	1		1			
	日本史 A	履修	1			1		留学生以外に対して開設
必修	日本史 B	履修	1			1		留学生以外に対して開設
	文化と社会	学修	1				1	
	社会科学	学修	1				1	
	基礎数学 I A	履修	2	2				
	基礎数学 I B	履修	2	2				
	基礎数学 II	履修	2	2				
理科	代数 A	履修	1		1			
	代数 B	履修	1		1			
	解析 I A	履修	1		1			
	解析 I B	履修	1		1			
	解析 I C	履修	1		1			
	解析 I D	履修	1		1			
目	解析 II A	履修	1			1		
	解析 II B	履修	1			1		
	解析 II C	履修	1			1		
	解析 II D	履修	1			1		
	物理 I A	履修	1	1				
	物理 I B	履修	1	1				
外國語	物理 II A	履修	1		1			
	物理 II B	履修	1		1			
	物理 II C	履修	1		1			
	化学 I A	履修	1	1				
	化学 I B	履修	1	1				
	化学 II A	履修	1		1			
選択科目	化学 II B	履修	1		1			
	保健体育 I	履修	3	3				
	保健体育 II	履修	2		2			
	保健体育 III	履修	2			2		
	保健体育 IV	履修	2				2	
	芸術	履修	2	2				
国語	総合英語 I	履修	2	2				
	総合英語 II A	履修	1		1			
	総合英語 II B	履修	1		1			
	英文法 I	履修	2	2				
	英文法 II A	履修	1		1			
	英文法 II B	履修	1		1			
国語	イギリッシュコミュニケーションA	履修	1	1				
	イギリッシュコミュニケーションB	履修	1				1	
	英語表現 I	履修	1	1				
	英語表現 II	履修	1		1			
	英語演習 I A - 1	履修	1			1		
	英語演習 I A - 2	履修	1			1		
国語	英語演習 I B - 1	履修	1				1	
	英語演習 I B - 2	履修	1				1	
	英語演習 I C	履修	1				1	
	英語演習 II B	履修	2		2			
	実用英語演習	履修	2				2	
	技術者リテラシー I	履修	1		1			1・2年通して履修
国語	技術者リテラシー II	履修	1			1		
	日本語	履修	2		2			留学生に対して開設
	日本事情	履修	2		2			留学生に対して開設
	開設単位数計		78	26	26	15	9	2
	留学生用開設単位数計		78	26	26	15	9	2
	外國語	ドイツ語	履修	2			2	
選択科目	中国語	履修	2				2	
	外部授業科目		4			4		
	開設単位数計		8		8			
	修得単位数計				2単位以上			
	開設単位数合計		86		86			
	修得単位数合計				80単位以上			